

DLP 11-06-99035067



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 442 du 9 juin 1999 - 2 pages
d'après les observations du 7 juin 1999

Grandes Cultures

Orge de printemps

Stade : Mi-épiason à floraison

Maladies

Globalement, la situation reste saine, excepté quelques parcelles. En effet, certains cas présentent des infestations marquées de **rhynchosporiose** ou d'**helminthosporiose** jusque sur la F1. Parfois, l'**oïdium** a progressé, mais faiblement. La **rouille naine** évolue peu.

■ ***Ne traitez plus.***

Colza

Stade : Début de la maturation des grains.

Pucerons

Les infestations sont globalement faibles et limitées par les auxiliaires (entomophtorales).

■ ***Actuellement, tout insecticide n'est plus justifié.***

Maladies

Dans les témoins, **l'alternaria** a peu ou pas progressé sur siliques. Parfois, elle apparaît sur tige. La pression **sclérotinia** est faible avec des attaques sur tige maximales de l'ordre de 30% dans l'Aube. Dans les parcelles traitées, une situation saine se maintient.

■ ***Traitez l'alternaria si elle se développe sur les siliques.***

Betterave

Stade : 6 feuilles à 100% recouvrement du sol

Pucerons

D'après les captures en bacs jaunes, le vol des **pucerons verts** se poursuit. Dans les parcelles non traitées ou en fin de rémanence des produits, les pucerons verts sont rares alors que les **pucerons noirs** sont fréquents, dans le coeur des betteraves. Toutefois, certains témoins sont très peu touchés. Enfin, quelques rares colonies de pucerons noirs sont visibles, en bordure des parcelles traitées Gaucho.

■ *Maintenez la protection contre les pucerons, jusqu'au recouvrement total du sol par la culture. Les parcelles protégées GAUCHO ne justifient pas actuellement de traitement relais.*

Autres ravageurs

Quelques rares morsures de type **noctuelles** sont visibles, surtout en bordure de champs. Les **acariens** sont actuellement absents, à cause des orages violents et des températures fraîches pour la saison.

■ ***Aucune protection contre ces insectes n'est à prévoir pour le moment.***

Bactériose

Sur les feuilles âgées, quelques taches brunes rondes, entourées d'un épais liseré noir sont parfois visibles. Ces symptômes de ***Pseudomonas*** (bactérie), tendent à progresser le long des nervures foliaires. Cette maladie apparaît en conditions humides et le plus souvent sur des feuilles blessées. Par contre, elle régresse par temps chaud et sec. Elle est de faible incidence sur le rendement. Les taches de bactériose sont à distinguer de celles de la cercosporiose, absente pour le moment.

■ ***Aucun traitement justifié.***

Blé

Stade : Floraison à amande aqueuse.

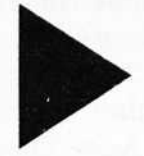
Maladies

Dans les témoins, l'**oïdium** a peu ou pas progressé sur F1-F2, excepté quelques rares parcelles où de nombreux épis sont touchés. La **septoriose** se développe sur F1-F2, avec l'apparition de nouvelles taches. Certaines parcelles des Ardennes et de la Marne sont encore peu concernées par ces maladies. L'**helminthosporiose** est souvent observée sur F3, avec parfois un développement important sur VIVANT. L'Aube semble moins touchée. La **rouille brune** fait son apparition. Les **fusarioses sur épis** sont peu visibles. Dans les traités, les maladies sont rares sauf l'oïdium, dans certains cas.

■ ***Fin des traitements fongicides.***

Pucerons

Les infestations se maintiennent à des niveaux généralement faibles. Les taux maxi-



Prochain bulletin prévu le 16 juin.

BLE
Dernier fongicide

TOURNESOL
Surveillez les pucerons jusqu'à bouton étoilé.

POIS
Traitez la tordeuse et les maladies.

BETTERAVE
Traitez les pucerons jusqu'au recouvrement du sol par la culture dans les parcelles non traitées Gaucho.

LUZERNE
Surveillez les phytonomes et les chenilles. Aucun traitement.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

mals sont de l'ordre de 20% de pieds porteurs.

■ *Surveillez-les jusqu'au stade grain pâteux. Rares sont les parcelles justifiant un insecticide.Seuil : 50% des épis porteurs d'au moins un puceron.*

Pois

Stade : Gousses plates du 1er étage et/ou 2ème étage.

Pucerons

Le vol des **pucerons verts du pois** se poursuit faiblement. En culture, dans les témoins, les infestations ont souvent fortement progressé avec parfois des intensités de l'ordre de 10-15 pucerons en moyenne par tige. Dans les traités, les populations sont faibles.

■ ***Surveillez les de près, avec le retour du beau temps. Traitez au seuil de 30 pucerons par tige. Le choix des produits tiendra compte de la pression tordeuse. En l'absence de protection immédiate contre la tordeuse, utilisez un aphicide spécifique (pirimor G à 0.75 Kg/ha, Aztec 0.2 L/ha + adjuvant, ...).***

Tordeuses

Le vol de **tordeuse** se poursuit. Le cumul des captures est variable avec parfois plus de 400 papillons (cf. cartographie). Les premières pontes fraîches ont été observées jeudi dernier, dans l'Aube. Elles sont encore peu nombreuses. Le retour du beau temps devrait favoriser la ponte.

Cumul des captures de la tordeuse du pois le 7 juin 1999

■ ***Sur les pois de semence**, intervenez dès réception du bulletin. Préférez une pyréthrinoïde associée, en présence de pucerons (KARATE K 1.25 L/ha, OKAPI GF 0.375 Kg/ha, ENDURO 0.3 L/ha). Pour le choix des produits, aidez-vous du dépliant jaune «protéagineux».*

***Sur les pois protéagineux**, la stratégie de lutte repose sur la base d'une application unique, positionnée au stade d'apparition des premières gousses pleines. A partir du seuil de 400 captures cumulées de papillons, les attaques seront limitées à 10% de gousses maximum.*

Maladies

Le **sclérotinia** (pourriture molle) apparaît particulièrement dans les pois touchés par la cécidomyie. La **rouille** fait son apparition sur les feuilles médianes et hautes (rares). Toutefois, elle reste principalement cantonnée aux feuilles basses âgées. Des pustules deviennent noires (téleutosores) en fin de leur cycle. Enfin, le **mildiou** évolue peu ainsi que l'**anthracnose**, présente uniquement sur feuilles basses. Les gousses sont saines.

■ ***Appliquez le premier fongicide, si ce n'est déjà fait. La protection contre les maladies devra être particulièrement soignée sur les pois blessés par la cécidomyie.***

Tournesol

Stade : 10 feuilles à bouton étoilé (pour les parcelles les plus avancées).

Pucerons

A la tour, le vol est nul. Dans les parcelles, les populations ont régressé. Dans les traités, ils sont absents.

■ ***Maintenez la lutte contre les pucerons en cas de fortes infestations, en présence de crispations et jusqu'au stade bouton étoilé. Après ce stade, ne traitez plus.***

Phomopsis

D'après notre modèle de prévision «phomopsis», quelques projections ont été enregistrées le 30 mai, 2 et 6 juin. Les contaminations sont rares malgré les pluies.

■ ***Réalisez un seul traitement curatif (Corbel, Corvet flo, ...) sur les variétés sensibles (DK3806,...) dans les secteurs généralement attaqués, au stade bouton étoilé.***

Maïs

Stade : 5 à 12 feuilles.

Pucerons

Ils sont quasi absents.Au-delà du stade 8 feuilles, le maïs peut supporter plus de 200 pucerons par pied.

■ ***Aucune intervention pour le moment.***

Luzerne

Ravageurs

Les populations de **sitones** et d'**apions** sont désormais rares. Les larves de **phytonomes et les chenilles (chiasma** et **noctuelles)** augmentent parfois, mais elles restent à des niveaux d'infestation encore peu préoccupants.

■ ***Surveillez les phytonomes, les chenilles de noctuelles et les chiasma. Ne traitez pas, pour le moment.***

Toutes cultures

Cnephasia

Parfois, des chenilles gris-vert, avec des ponctuations noirs sur le dos, des pattes et une tête brun-noir sont visibles sur pois et betterave. Il s'agit de tordeuses qui appartiennent au genre cnephasia (*Cnephasia virgaureana*). Elles rassemblent en amas plusieurs feuilles ou enroulent une feuille en entonnoir, autour d'elles. A l'intérieur de la ou des feuilles enroulées, les chenilles dévorent l'épiderme intérieur et le parenchyme, tout en respectant l'épiderme extérieur. Très polyphages, elles se maintiennent sur les cultures à des niveaux d'infestation très faibles dans notre région.

■ ***Aucun traitement spécifique.***

Formation : tester ses bonnes pratiques agricoles.

Informer et sensibiliser les producteurs aux enjeux environnementaux de la protection des cultures.

Le Centre de Formation Professionnelle pour Adultes de l'Epine (51), vous propose un stage appliqué aux principes de la lutte raisonnée et aux effets des produits phytosanitaires sur l'homme et son environnement. Cette formation de quatre jours, ouverte aux Exploitants ressortissants du FAFEA (Fonds d'Assurance Formation des Exploitants Agricoles) prévoit d'utiliser les itinéraires techniques des participants et fera intervenir des spécialistes de la MSA, de l'UIPP et du SRPV.

Frais d'inscription : 60 F/jour.

Le stage comprend 4 jours et débutera le 22 juin 1999 par une visite d'exploitation fortement engagée dans ce concept et se poursuivra par trois journées à l'automne 1999.

Pour se renseigner et s'inscrire, veuillez vous adresser au CFPPA de l'Epine (Sylvain PETIT) au 03 26 68 66 11.